



LHT - WYSOKOTEMPERATUROWE SUSZARKI STOŁOWE

Laboratoryjne suszarki wysokotemperaturowe serii LHT są dostępne w 3. rozmiarach z maksymalną temperaturą roboczą 400 ° C, 500 ° C lub 600 ° C. Urządzenia oferują wysokie temperatury, które są bardziej typowe dla piecu przemysłowym w projekcie, który jest wystarczająco mały, aby zmieścić się na stole laboratoryjnym.

CECHY OGÓLNE

- | Maksymalna temperatura pracy: 400 °C, 500 °C, 600 °C
- | Pojemność komory: 30, 60 oraz 120 litrów
- | Kontroler PID - model R38
- | Wymuszony obieg powietrza zapewnia doskonałą jednorodność temperatury
- | Izolacja wykonana z niskiej masy termicznej
- | Komora wykonana ze stali nierdzewnej
- | Dwie półki z możliwością regulacji położenia
- | Odpowiednia dla pracy ciągłej
- | Obudowa jest zabezpieczona powłoką cynkową oraz powłoką epoksydową

OPCJE (PROSZĘ OKREŚLIĆ W MOMENCIE SKŁADANIA ZAMÓWIENIA)

- | Dostępna jest gama zaawansowanych kontrolerów cyfrowych, programatorów wielosegmentowych i rejestratorów danych z opcjami komunikacji cyfrowej - więcej informacji o kontrolerach.
- | Wzierniki
- | Zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnej temperatury
- | Okienko
- | Regulator prędkości wentylatora nawiewu
- | Stojaki podłogowe i ramy do układania w stos z odpowietrznikiem
- | Zestawy części zamiennych
- | Wentylator wyciągowy powietrza (może zmienić osiągalną jednorodność)
- | Wzmocniona podstawa i półki o dużej wytrzymałości

"We are extremely happy with our recent LHT oven purchase from Carbolite. In particular, our in-house operators find the touch-screen interface of the controller very user friendly and the oven itself is far more compact than our previous solution. I was impressed with the entire sales process having initially thought that we needed a larger oven to accommodate an increased number of items.

However, as soon as we had briefed your sales specialist on our process, he directed us to this model. While he acknowledged that he could upsell us to a larger oven chamber he could see no advantages in doing so and this 600°C model with 60 litre capacity is perfect for our day-to-day needs. His expertise and guidance proved very cost effective as we now have an outstanding product which is ideally suited to our

work.”

Marcus Smith - Managing Director, RLS Tooling UK "Jesteśmy bardzo zadowoleni z naszego ostatniego zakupu pieca LHT od Carbolite. W szczególności nasi wewnętrzni operatorzy uważają, że interfejs z ekranem dotykowym sterownika jest bardzo przyjazny dla użytkownika, a sam piec jest znacznie bardziej kompaktowy niż nasze poprzednie rozwiązanie. Byłem pod wrażeniem całego procesu sprzedaży, ponieważ początkowo myślałem, że potrzebujemy większego pieca, aby pomieścić większą liczbę produktów. Jednak, gdy tylko poinformowaliśmy specjalistę ds. sprzedaży o naszym procesie, skierował nas do tego modelu. Chociaż przyznał, że mógłby sprzedać nas do większej komory pieca, nie widział w tym żadnych korzyści, a ten model o temperaturze 600°C o pojemności 60 litrów jest idealny do naszych codziennych potrzeb. Jego wiedza i wskazówki okazały się bardzo opłacalne, ponieważ mamy teraz wyjątkowy produkt, który idealnie nadaje się do naszej pracy". **Marcus Smith - Dyrektor Zarządzający, RLS Tooling UK**

PARAMETRY TECHNICZNE

	LHT 4/30	LHT 4/60	LHT 4/120
Maksymalna temperatura (°C)	400	400	400
Minimalna temperatura (°C)	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60
Stabilność temperatury (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Jednorodność temperatury	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	50	--	--
Czas powrotu do temp. otoczenia	10	16	20
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
Ilość półek w standardzie/ maksymalna	2	2 / 3	2 / 4
Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
Opcjonalnie wzmocniona podstawa do dużych obciążeń maks. ciężar (kg)	40	60	80
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. ilość	2	3	3
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. waga / półka (kg)	20	20	25
Pojemność (litry)	30	60	120
Moc maksymalna (W)	1000	1500	2250

	LHT 4/30	LHT 4/60	LHT 4/120
Waga (kg)	73	99	137

	LHT 5/30	LHT 5/60	LHT 5/120
Maksymalna temperatura (°C)	500	500	500
Minimalna temperatura (°C)	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60
Stabilność temperatury (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Jednorodność temperatury	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	--	50	--
Czas powrotu do temp. otoczenia	10	16	20
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
Ilość półek w standardzie/ maksymalna	2	2 / 3	2 / 4
Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
Opcjonalnie wzmocniona podstawa do dużych obciążeń maks. ciężar (kg)	40	60	80
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. ilość	2	3	3
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. waga / półka (kg)	20	20	25
Pojemność (litry)	30	60	120
Moc maksymalna (W)	2000	2250	3000
Waga (kg)	73	99	137

	LHT 6/30	LHT 6/60	LHT 6/120
Maksymalna temperatura (°C)	600	600	600
Minimalna temperatura (°C)	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60	Temp. otoczenia + 60
Stabilność temperatury (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Jednorodność temperatury	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	70	--	--
Czas powrotu do temp. otoczenia	10	10*	--
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	300 x 300 x 305	400 x 400 x 405	645 x 455 x 405
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	570 x 860 x 550	670 x 930 x 670	920 x 1060 x 670
Ilość półek w standardzie/ maksymalna	2	2 / 3	2 / 4
Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)	10 / 20	15 / 30	15 / 40
Opcjonalnie wzmocniona podstawa do dużych obciążeń maks. ciężar (kg)	40	60	80
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. ilość	2	3	3
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. waga / półka (kg)	20	20	25
Pojemność (litry)	30	60	120
Moc maksymalna (W)	2000	2250	3000
Waga (kg)	73	99	137

Uwaga

- *Odzyskiwanie do wartości zadanej 500°C

Jednolita objętość jest mniejsza niż całkowita objętość komory

Moc maksymalna i czas nagrzewania mierzona z zasilaniem 240 V

www.carbolite.com/lht